

科学研究費 基盤研究 (A) (1)
「微分方程式の総合的研究」 シンポジウム
代表者 上見 練太郎 (北海道大学・理)

日時 平成8年12月20日 (金) 9:30~21日 (土) 17:00

場所 日本大学理工学部駿河台校舎8号館 (地図同封)
講演会場 4階842教室 休憩室 3階831教室

プログラム :

12月20日 (金)

- 9:30-10:30 石井 仁司 (東京都立大学・理)
粘性解の理論とその応用
- 10:50-11:50 儀我 美一 (北海道大学・理)
非局所的曲率方程式とファセット面
- 13:20-14:20 小倉 久直 (京都大学・工)
ランダム境界値問題—不規則表面による波動の散乱—
- 14:40-15:40 山口 勝 (東海大学・理)
Vibrating string problem with moving boundaries
- 16:00-17:00 坂口 茂 (愛媛大学・理)
熱方程式の解の動かぬ臨界点とバランス法則

12月21日 (土)

- 9:30-10:30 村上 悟 (岡山理科大学・理)
時間遅れをもつ方程式に関するいくつかの結果
- 10:50-11:50 大阿久 俊則 (横浜市立大学・理)
線形偏微分方程式系の超平面への制限の計算アルゴリズムとその応用
- 13:20-14:20 藤家 雪朗 (東北大学・理)
一次元散乱問題の準古典解析
- 14:40-15:40 磯崎 洋 (大阪大学・理)
散乱理論における逆問題
- 16:00-17:00 島倉 紀夫 (東北大学・理)
Bessel の偏微分作用素